LEISTUNGSERKLÄRUNG 057 – 10013.2

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
10013 16 **Melbourne** Hochlochklinker ziegelrot glatt
HD – Mauerziegel, Kategorie I, 250 mm x 120 mm x 65 mm (Polnisches Format)

2. Verwendungszweck(e):
Für tragende oder nichttragende Bauteile in ungeschütztem oder geschütztem Mauerwerk

3. Röben TONBAUSTOFFE

Hersteller/ Produktionswerk
Röben Polska Sp. z o.o. i Wspólnicy Sp. k. Werk 1
55 – 300 Środa Śląska ul. Rakoszycka 2
Tel. 00-48/71 39 78 100, Fax 00-48/71 39 78 111
www.roben.pl, E-mail : biuro@roben.pl

4. Bevollmächtigter Vertreter:
Nicht zutreffend

5. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:
System 2+

6. Harmonisierte Norm:
EN 771-1:2011 Festlegungen für Mauersteine – Teil 1: Mauerziegel
Die notifizierten Stelle:
CERT Baustoffe Nr.: 2510 hat die Erstinspektion des Herstellerwerkes und der werkseigenen Produktionskontrolle und die laufende Überwachung, Beurteilung und Bewertung der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ durchgeführt und das Zertifikat der Konformität Nr. 2510-CPR-337 ausgestellt.

7. Erklärte Leistung

Merkmal		**Klasse/Einheit/Leistung**		**Harmonisierte Norm**
Sollmaße		Länge/Breite/ Höhe [mm]	250/120/65	EN 771-1:2011
Grenzabmaße	Mittelwert	Klasse Tm [mm]	Länge + 5/-10 Breite ± 5 Höhe ± 3	
	Maßspanne	Klasse Rm [mm]	Länge 10 Breite 6 Höhe 4	
Form und Ausbildung		Form c		
Druckfestigkeit senkrecht zur Lagerfuge	Mittelwert	N/mm²	≥ 35	
Übliche Feuchtdehnung		mm/m	NPD	
Verbundfestigkeit nach EN 998-2 für Normal- und Leichtmörtel		N/mm²	NPD*	EN 998:2010
Gehalt an aktiven löslichen Salzen		Klasse	S2	EN 771-1:2011
Brandverhalten		Brandklasse	A1	
Wasseraufnahme		Masse-%	≤ 6	
Wasserdampfdurchlässigkeit		μ	50/100	EN 1745:2012
Brutto-Trockenrohdichte		kg/m³	1500	EN 771-1:2011
		Abweichung	D2	
Netto-Trockenrohdichte		kg/m³	2300	
		Abweichung	D2	
Wärmeleitfähigkeit		W/mK	NPD	
Dauerhaftigkeit (Frostwiderstand)		Klasse	F2	
Gefährliche Substanzen		Nicht enthalten		

8. Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der/den erklärten Leistung(en).
Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.
Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Środa Śląska, 24.05.2016

Matthias Grziwa
Geschäftsführer Technik

*: Angaben der Leistungserklärung des Herstellers des Dünnbettmörtels verwenden.

M. Grziwa